Cheville universelle UVD II



La spécialiste des applications polyvalentes.

Description

La cheville universelle UVD II est une cheville en nylon de haute qualité. Elle convient pour la fixation de charges légères à moyennes dans presque tous les matériaux de construction. Elle assure un maintien sûr en s'expansant contre la paroi du forage dans les matériaux pleins ou en formant un noeud dans les cavités et derrière les matériaux en plaques. Cette cheville peut être installée en montage en attente ou traversant. Sa version avec collerette empêche la cheville de glisser dans le forage lors de l'installation.

Caractéristiques

- Matériau : béton, matériaux pleins et creux
- Plage de charges : Traction, charge de cisaillement et traction oblique 0,05-1,2 kN
- Matériau : Nylon
- Variantes : Standard, avec collerette (R)
- Caractéristique : Diamètre de perçage 5-12 mm

Avantages

- Qualité nylon Upat: Robuste - durable - recyclable.
- Sécurité : En cas de matériau inconnu, la cheville universelle en nylon est le bon choix grâce à sa fonction d'expansion et de formation de noeud.
- Utilisation sûre : Le système anti-rotatif empêche la cheville de tourner dans le forage.
- Utilisation polyvalente : La cheville universelle en nylon peut être utilisée avec des vis à bois aggloméré, vis à bois, œillets, pitons ou crochets.
- Montage flexible : Convient pour montage en attente et montage traversant.

Matériaux

- Béton
- Plaque de plâtre et fibro-plâtre
- Brique à perforations verticales
- Bloc creux en béton léger
- Hourdis en briques et béton
- Brique silico-calcaire creuse
- Brique silico-calcaire pleine
- Pierre naturelle
- Béton cellulaire
- Panneau de particules
- Carreau de plâtre
- Bloc plein en béton léger
- Brique pleine

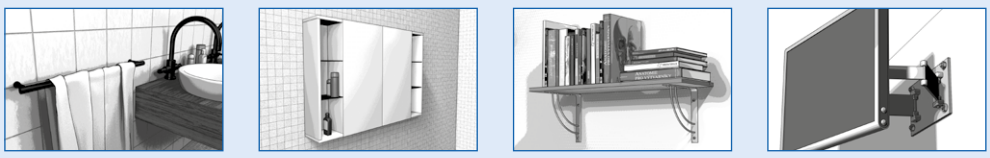
Applications

- Porte-serviettes
- Meubles
- Étagères murales
- Supports muraux

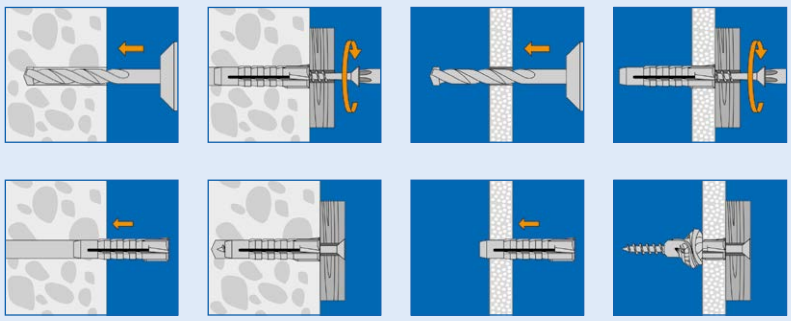
Pour plus d'informations :

upat.com/fr-uvd

Applications



Installation



Cheville universelle UVD II

Gamme

Produit	Réf.	Diamètre nominal du foret	Longueur de cheville	Profondeur de perçage mini.	Vis à bois aggloméré / vis à bois	Unité de vente pièces/boîte
UVD II 5x25 R	538436	5	25	35	3,0 - 4,0	100
UVD II 6x30 R	538435	6	30	40	4,0 - 5,0	100
UVD II 6x50 R	538437	6	50	60	4,0 - 5,0	100
UVD II 8x40 R	538439	8	40	50	5,0 - 6,0	100
UVD II 10x50 R	538441	10	50	60	6,0 - 8,0	50
UVD II 12x60	538442	12	60	70	8,0 - 10,0	25

Avec collerette (R) : pour une fixation affleurante et pour éviter que la cheville ne glisse dans le trou

Tableau de charges

Charges admissibles[1)2)] d'une cheville isolée.

Type	Béton ≥ C20/25 F_{rec}[3)] [kN]	Brique silico-calaire pleine ≥ KS 12 F_{rec}[3] [kN]	Brique perforée en terre cuite ≥ Hlz 12 F_{rec}[3)] [kN]	Béton cellulaire ≥ AAC 4 (G4) F_{rec}[3)] [kN]	Plaque de plâtre 12,5 mm F_{rec}[3)] [kN]
	≥ C20/25	≥ KS 12	≥ Hlz 12	≥ AAC 4 (G4)	12,5 mm
	F_{rec}[3)]	F_{rec}[3)]	F_{rec}[3)]	F_{rec}[3)]	F_{rec}[3)]
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
UVD II 5 x 25 R	0.25	0.25	0.1	0.05	0.05
UVD II 6 x 30 R	0.35	0.35	0.15	0.1	0.05
UVD II 6 x 50 R	0.4	0.4	0.15	0.1	0.05
UVD II 8 x 40 R	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1
UVD II 10 x 50 R	1	1	0.2	0.15	0.1
UVD II 12 x 60	1.2	1.2	0.25	0.2	0.1

1) Les coefficients de sécurité requis sont pris en compte.

2) Charges valables pour le diamètre de vis le plus grand.

3) Valable pour les charges en traction, cisaillement et traction oblique sous tous les angles..